1/25/04	•	Ha	•
. , ,		Ar .	

				1
L Number	Hits		DB	Time stamp
5	0	ep-19731495\$-\$.did.	USPAT;	2004/07/25 19:27
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
6	2	"6051850"	USPAT;	2004/07/25 19:27
			US-PGPUB;	1
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
_			IBM_TDB	
7	10	"6204717"	USPAT;	2004/07/25 19:27
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		,	DERWENT;	
	_	//#6051050#\	IBM_TDB	0004/07/05 10 00
8	6	(("6051850") or ("6204717") or	USPAT;	2004/07/25 19:29
		("20030160281")).PN.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
9	2	("6236068").PN.	IBM_TDB USPAT;	2004/07/25 19:28
9	. 2	("0230006").PN.	1	2004/07/25 19:28
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
10	7	(("5387528") or ("5702961") or ("6011280")	USPAT	2004/07/25 19:44
10	,	or ("4901127") or ("4636830") or	USPAI	2004/07/25 19:44
		("5973338") or ("5821586")).PN.		
11	3	838743.ap.	USPAT;	2004/07/25 20:04
11	3	030743.ap.	US-PGPUB;	2004/07/25 20:04
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
12	2	("20030160281").PN.	USPAT;	2004/07/25 20:04
		(20000200202	US-PGPUB;	2001,01,20 20.01
			EPO; JPO;	
	İ		DERWENT;	
			IBM TDB	
13	49	(US-6172382-\$ or US-5990495-\$ or	USPAT;	2004/07/25 20:49
		US-5418394-\$ or US-5387528-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6236068-\$ or US-6204717-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5990496-\$ or US-6459108-\$ or	DERWENT	
		US-6184555-\$ or US-6479876-\$ or		
		US-5814548-\$ or US-5413313-\$ or		
		US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or		
1		US-6271562-\$ or US-6046470-\$ or		
		US-5321281-\$ or US-6011280-\$ or		
		US-6144048-\$ or US-5252848-\$ or		
		US-5479037-\$ or US-5777362-\$ or		
		US-5821586-\$ or US-6031265-\$ or		
		US-6037631-\$ or US-4963970-\$).did. or		
ĺ		(US-6051850-\$ or US-5128730-\$ or		
Ī	İ	US-5973338-\$ or US-5702961-\$ or		
		US-4636830-\$ or US-6380565-\$).did. or		
		(US-20030122189-\$ or US-20030160281-\$ or		
		US-20020000563-\$ or US-20030025124-\$ or		
		US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$).did.		
		or (WO-9931734-\$ or EP-315213-\$ or		
1		EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or		
i		(JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or		
į		JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or		
	İ	EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or		
		EP-622853-\$).did.	l	

US-5416394-5 or US-5387528-5 or US-620417-7 or US-5387528-8 or US-5620668-5 or US-620417-7 or US-63536668-5 or US-620417-7 or US-6353668-5 or US-620417-7 or US-6353668-5 or US-620417-7 or US-6364555-5 or US-6364555-5 or US-6364567-5 or US-6364567-5 or US-6364567-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-636467-5 or US-63668-5 or US-63667-5 or US-63667-5 or US-63668-5 or US-63667-5 or US-6366		,	T	T	1 0004 /05 /05 55
US-6236068-\$ or US-624717-\$ or US-624717-\$ or US-645908-\$ or US-644008-\$ or US-644008-\$ or US-644008-\$ or US-5459037-\$ or US-55252888-\$ or US-5821586-\$ or US-562786-\$ or US-562786-\$ or US-562786-\$ or US-562786-\$ or US-646308-\$ or	14	1	((US-6172382-\$ or US-5990495-\$ or US-5418394-\$ or US-5387528-\$ or	USPAT; US-PGPUB;	2004/07/25 20:45
US-6184555-\$ or US-6473976-\$ or US-6273079-\$ or US-628307-\$ or				1	
US-58145848-\$ or US-54133131-\$ or US-6273904-\$ or US-6271562-\$ or US-6273904-\$ or US-6271562-\$ or US-60601280-\$ or US-5232881-\$ or US-523288				DERWENT	
US-6271362-\$ or US-6046470-\$ or US-521281-\$ or US-6144048-\$ or US-522848-\$ or US-5232848-\$ or US-5232848-\$ or US-5232848-\$ or US-5232848-\$ or US-6037631-\$ or US-5232848-\$ or US-6037631-\$ or US-5232848-\$ or US-6031265-\$ or US-6031265-\$ or US-6128336-\$ or US-620302621-\$ or US-62020006326-\$ or US-6203006281-\$ or US-62020006328-\$ or US-6203006281-\$ or US-62020006328-\$ or US-6203006281-\$ or US-62020006328-\$ or US-6203006281-\$ or US-62030160281-\$ or US-62020006328-\$ or US-6203006281-\$ or US-62020060340-\$).did. or (OS-6033125-\$ or US-6203006281-\$ or US-6203006281-\$ or US-6203006281-\$ or US-6203006281-\$ or US-62030160281-\$ or US-6203016028-\$ or US-62030160281-\$ or US-6203016221-\$ or US-62030162218-\$ or US-620306280-\$ or US-6203016281-\$ or US-620306280-\$ or US-6203016281-\$ or US-620306289-\$ or US-6203016281-\$ or US-620306289-\$ or US-6203016281-\$ or US-6203016281-\$ or US-62030162214-\$ or US-62030162214-\$ or US-62030162214-\$ or US-62030162214-\$ or US-620301622164-\$ or US-6203016			1		
US-5321281-\$ or US-5011280-\$ or US-5223848-\$ or US-5479037-\$ or US-5277382-\$ or US-5777362-\$ or US-5673158-\$ or US-5777362-\$ or US-6037631-\$ or US-5777362-\$ or US-6037631-\$ or US-56737310-\$ or US-56737310-\$ or US-56737310-\$ or US-56737310-\$ or US-56737338-\$ or US-5702951-\$ or did. or US-52020005633-\$ or US-52020006320-\$ or US-2020006320-\$ or US-2020006320-\$ or US-2020060340-\$ or US-202006320-\$ or US-2020060340-\$ or US-52253-\$ or US-5290495-\$ or US-52253-\$ or US-5290495-\$ or US-521333-\$ or US-52133-\$ or US-521333-\$ or US-521333			US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or		
US-6144048-\$ or US-522848-\$ or US-527305-\$ or US-521586-\$ or US-6031265-\$ or US-6031261-\$ or US-6031265-\$ or US-6031261-\$ or US-60361265-\$ or US-603012218-\$ or US-603012518-\$ or US-603012518-\$ or US-603012518-\$ or US-6030125-\$ or US-6030125-\$ or US-60301265-\$ or US-603013-\$ or US-60301265-\$ or US-603013-\$ or US-60301265-\$ or US-603013-\$ or US-60301					
US-5821586-\$ or US-6031265-\$ or US-6037631-\$ or US-6037631-\$ or US-9577070-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-5128730-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-5128730-\$).did. or (US-20020002630-\$ or US-50200005621-\$ or US-4636630-\$ or US-6380565-\$).did. or (US-2002000563-\$ or US-20030160281-\$ or US-2002000563-\$ or US-20030160281-\$ or US-2002000563-\$ or US-2003006304-\$).did. or (WD-9931734-\$ or EP-53860-\$1.did. or US-20020005634-\$ or US-2003006304-\$).did. or (WD-9931734-\$ or EP-53860-\$1.did. or US-20020005634-\$ or US-2003006304-\$].did. or US-622853-\$ or US-62853-\$1.did. or					
US-6031631-\$ or US-4963970-\$).did. or			US-5479037-\$ or US-5777362-\$ or		
US-6051850-s or US-5128730-s or US-50720501-s or US-4636830-s or US-5020501-s or US-4636830-s or US-638055-s), did. or US-20030016218-s or US-20030016218-s or US-2002000363-s or US-2003006218-s or US-20020063280-s or US-20020063280-s), did. or US-20020063280-s or US-20020063280-s), did. or (WO-9931734-s or EP-315213-s or EP-622853-s), did. or (JP-062011275-s), did. or (JP-09191110-s) or EP-744834-s or CN-1102274-s or EP-744834-s or US-5287528-s or US-52875					
US-4636830-\$ or US-6380565-\$), did. or (US-20030102199-\$ or US-20030160281-\$ or US-2003000563-\$ or US-20030160281-\$ or US-20020063280-\$ or US-20					
(US-20030122189-\$ or US-20030160241-\$ or US-2002006363-\$ or US-20030025124-\$ or US-200200663540-\$ or US-20020060340-\$).did. or (W0-9931734-\$ or EP-503605-\$).did. or (UP-06053511-\$ or JP-0607351-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-0605351-\$ or CN-1102274-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 column\$2 15 1 ((US-6172382-\$ or US-5900495-\$ or US-59004					
US-2002000563-\$ or US-20020063040-\$).did. or US-20020063280-\$ or US-20020063040-\$).did. or UF-20020063280-\$ or US-20020063040-\$).did. or UF-200201737-\$).did. or UF-200201737-\$).did. or UF-200201737-\$).did. or UF-200201737-\$).did. or UF-20020173-\$ or UF-20020173-\$).did. or UF-20020173-\$ or UF-20020173-\$ or US-236068-\$0. US-236073-\$ or US-236068-\$0. US-236068-\$0. US-2360717-\$ or US-589096-\$ or US-5890975-\$ or US-589096-\$ or US-5890976-\$ or US-58918-\$0. Or US-6184555-\$ or US-649190-\$ or US-6184555-\$ or US-649190-\$ or US-633079-\$ or US-6336830-\$ or US-5252848-\$ or US-633618-\$ or US-636818-\$ or US-636818					
or (W0-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-262853-\$ or EP-505605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or EP-744834-\$ or CN-102274-\$ or EP-74834-\$ or CN-102274-\$ or EP-74834-\$ or US-62853-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-74834-\$ or US-62853-\$).did.) and compensation near3 columns2 (US-618282-\$ or US-62904717-\$ or US-5387528-\$ or US-62904717-\$ or US-636068-\$ or US-624717-\$ or US-699096-\$ or US-6459108-\$ or US-649717-\$ or US-699096-\$ or US-6459108-\$ or US-649717-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6273079-\$ or US-6274904-\$ or US-6273079-\$ or US-6274904-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6373079-\$ or US-522848-\$ or US-6376078-\$ or US-63776078-\$ or US-63776078-\$ or US-63776078-\$ or US-637778-\$ or US-76778-\$ or US-767				.*	
EP-622853-8 or EP-503605-\$).did. or (UP-0601511-\$ or UP-0231173-\$ or UP-62011275-\$).did. or (UP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-110274-\$ or EP-744834-\$ or CN-110274-\$ or EP-744834-\$ or CN-110274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 columns2					
JP-06033511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-0201170-\$ or EP-744834-\$ or CN-110274-\$ or EP-744834-\$ or CN-110274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 columns.2 1 (US-6172382-\$ or US-5990495-\$ or US-6218394-\$ or US-6218738-\$ or US-6236068-\$ or US-6240717-\$ or US-6236068-\$ or US-6240717-\$ or US-6387528-\$ or US-6236068-\$ or US-6249108-\$ or US-637990495-\$ or US-6459108-\$ or US-6387528-\$ or US-62464555-\$ or US-6459108-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6271652-\$ or US-6274904-\$ or US-6271652-\$ or US-6274904-\$ or US-6314048-\$ or US-522848-\$ or US-512481-\$ or US-5777362-\$ or US-637631-\$ or US-5821386-\$ or US-58					
EP-744834-s or CN-1102274-5 or EP-622853-\$), did.) and compensation near3 columns2			(JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or		
EP-622853-\$).did.) and compensation near3 column82 COUM0725					
15					
US-5418394-\$ or US-5387528-\$ or US-6204717-\$ or US-6204968-\$ or US-6204717-\$ or US-590496-\$ or US-6459108-\$ or US-6184555-\$ or US-6459108-\$ or US-6184555-\$ or US-6479876-\$ or US-5333079-\$ or US-6274904-\$ or US-6373079-\$ or US-6674904-\$ or US-6373079-\$ or US-601280-\$ or US-614048-\$ or US-5252848-\$ or US-6479037-\$ or US-5252848-\$ or US-637631-\$ or US-637631-\$ or US-5921586-\$ or US-637631-\$ or US-637631-\$ or US-4963970-\$).did. or (US-6053650-\$ or US-6380565-\$).did. or (US-200300523280-\$ or US-20030060340-\$).did. or (US-20030162280-\$ or US-20030060340-\$).did. or (US-20030152361-\$ or US-20030065361-\$ or US-20030065361-\$ or US-20030055124-\$ or US-601255-\$ or US-20030055124-\$ or US-62585-\$ or US-2003006530-\$ or US-20030055124-\$ or US-2					
US-6236068-\$ or US-6459108-\$ or US-6459108-\$ or US-5990496-\$ or US-6459108-\$ or US-6184555-\$ or US-6459108-\$ or US-6184555-\$ or US-6479876-\$ or US-631337-\$ or US-62719504-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6371562-\$ or US-6046470-\$ or US-6321562-\$ or US-6046470-\$ or US-5312181-\$ or US-6011280-\$ or US-5479037-\$ or US-5777362-\$ or US-5479037-\$ or US-5777362-\$ or US-5621586-\$ or US-6037613-\$ or US-5777362-\$ or US-603713-\$ or US-5772361-\$ or US-6036135-\$ or US-6036135-\$ or US-630565-\$).did. or (US-20030022189-\$ or US-20030063280-\$ or US-20030063281-\$ or US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$).did. or (WD-20031734-\$ or US-20020060340-\$).did. or (JP-06051511-\$ or UF-04234173-\$ or US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$).did. or (JP-06051511-\$ or UF-04234173-\$ or US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$).did. or (JP-06051511-\$ or UF-04234173-\$ or US-2003015124-\$ or US-200301511-\$ or UF-04234173-\$ or US-200301511-\$ or UF-0423417	15	1		1	2004/07/25 20:45
US-6184555-\$ or US-6479876-\$ or US-59184848-\$ or US-513331-\$ or US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6271562-\$ or US-6274904-\$ or US-6271562-\$ or US-601280-\$ or US-513281-\$ or US-601280-\$ or US-5144048-\$ or US-5252848-\$ or US-5144048-\$ or US-5577362-\$ or US-56144048-\$ or US-5777362-\$ or US-5821586-\$ or US-5128730-\$ or US-6031850-\$ or US-5128730-\$ or US-5037361-\$ or US-46380365-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-5128730-\$ or US-5037381-\$ or US-503021289-\$ or US-20020063240-\$ or US-2002000553-\$ or US-20020006340-\$).did. or (WS-20030025124-\$ or US-200200053511-\$ or US-20020005311-\$ or US-20020005311-\$ or US-20020005311-\$ or US-2002006330-\$).did. or (WS-9931734-\$ or US-20030025124-\$ or US-20030025124-\$ or US-20020053511-\$ or US-2002006330-\$).did. or (WS-9931734-\$ or US-20020063311-\$ or US-2002006330-\$).did. or (WS-9931734-\$ or US-2002006330-\$).did. or (WS-20020-\$ or US-2002006330-\$).did. or (WS-20020-\$ or US-2002006330-\$ or US-2002		1			
US-5814548-\$ or US-5413313-\$ or US-6274904-\$ or US-62737079-\$ or US-6274904-\$ or US-6273679-\$ or US-6274904-\$ or US-6271562-\$ or US-6046470-\$ or US-5321281-\$ or US-6046470-\$ or US-5321281-\$ or US-51280-\$ or US-51280-\$ or US-5479037-\$ or US-5525248-\$ or US-5479037-\$ or US-5525248-\$ or US-5637651-\$ or US-5631265-\$ or US-637631-\$ or US-4963970-\$).did. or (US-60316180-\$ or US-5128730-\$ or US-592030025124-\$ or US-20020005634-\$ or US-20020005320-\$).did. or (US-20020005634-\$ or US-20020060340-\$).did. or (US-2002000563-\$ or US-20020060340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or EP-630565-\$).did. or (UP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (US-20030451275-\$ or JP-622853-\$ or JUS-20020060340-\$).did. or (US-20030451275-\$ or JP-622853-\$ or JUS-20020060340-\$).did. or (US-20030451275-\$ or JP-04234173-\$ or JP-622853-\$ or JUS-20020060340-\$ or US-20020060340-\$ or US-2002060340-\$ or US-20020			1	DERWENT	
US-6373079-\$ or US-6274904-\$ or US-6271562-\$ or US-6046470-\$ or US-5321281-\$ or US-6046470-\$ or US-5321281-\$ or US-6046470-\$ or US-512481-\$ or US-6046470-\$ or US-512481-\$ or US-6144048-\$ or US-5252488-\$ or US-6144048-\$ or US-527362-\$ or US-5821586-\$ or US-5977332-\$ or US-5977332-\$ or US-5977333-\$ or US-702961-\$ or US-6037630-\$ or US-6380565-\$). did. or (US-6051850-\$ or US-5128730-\$ or US-503016281-\$ or US-2002000563-\$ or US-2002000563-\$ or US-2002000563-\$ or US-200200063280-\$ or US-20020063240-\$). did. or (W0-93)3734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$). did. or (W0-93)3734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$). did. or (W0-93)3734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$). did.) and compensation near3 regions (2577133). CCLS. USPAT; US-PGPUB					
US-5321281-\$ or US-601280-\$ or US-6144048-\$ or US-6144048-\$ or US-522848-\$ or US-5144048-\$ or US-522848-\$ or US-52848-\$ or US-5821586-\$ or US-5031265-\$ or US-6031265-\$ or US-6031265-\$ or US-6031850-\$ or US-597338-\$ or US-597338-\$ or US-5972961-\$ or US-4636830-\$ or US-5972961-\$ or US-2002000563-\$ or US-20030025124-\$ or US-2002000563-\$ or US-20030025124-\$ or US-2002000536-\$ or US-20020060340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2002006340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2002006340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2002006340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2002006340-\$).did. or (WO-9053511-\$ or JP-04234173-\$ or US-2022063380-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2022080380-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2022080380-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2022080380-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2022080-\$).did. or (WO-9931734-\$ or US-2022080-\$					
US-6144048-\$ or US-5252848-\$ or US-5479037-\$ or US-5479037-\$ or US-5479037-\$ or US-5777362-\$ or US-6037631-\$ or US-6031265-\$ or US-6037631-\$ or US-5963970-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-512930-\$ or US-5973338-\$ or US-5702961-\$ or US-4636830-\$ or US-510830565-\$).did. or (US-20020000538-\$ or US-20030160281-\$ or US-20020000538-\$ or US-20020000340-\$).did. or (W0-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JJP-06953511-\$ or US-20020060340-\$).did. or (JJP-06953511-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did. or (JJP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGP			1		
US-5821586-\$ or US-6031265-\$ or US-60370-\$).did. or (US-6037631-\$ or US-4963970-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-5973308-\$ or US-5973308-\$ or US-59702961-\$ or US-4636803-\$ or US-59030160281-\$ or US-20020000563-\$ or US-20020000551-\$ or US-20020000550-\$ or US-2002000052124-\$ or US-20020063280-\$ or US-200200063280-\$).did. or (W0-9931734-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-09191100-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB USPAT; U			1		
USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USPAT; USFAT; US			1		
(US-6051850-\$ or US-5128730-\$ or US-5973338-\$ or US-5702961-\$ or US-4636830-\$ or US-6380565-\$).did. or (US-20030122189-\$ or US-20030160281-\$ or US-2002000563-\$ or US-20030025124-\$ or US-200200053280-\$ or US-2002006340-\$).did. or (W0-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-091991110-\$ or EP-62853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB US-PG			1		
US-4636830-\$ or US-6380565-\$).did. or			(US-6051850-\$ or US-5128730-\$ or		
(US-20030122189-\$ or US-20030160281-\$ or US-2002000534-\$ or US-20020005380-\$ or US-20020060340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB US		Ì			
US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$).did. or (WO-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions 16					
or (WO-9931734-\$ or EP-315213-\$ or EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. 16			l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or (JP-06053511-\$ or JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PG					
JP-62011275-\$).did. or (JP-09191110-\$ or EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions 16			EP-622853-\$ or EP-503605-\$).did. or		
EP-744834-\$ or CN-1102274-\$ or EP-622853-\$).did.) and compensation near3 regions (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB US-PGP					
regions (257/133).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:49 US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:49 USPAT; 2004/07/25 20:50 USPAT; 2004/07/25 20:					
16 256 (257/133).CCLS. USPAT; US-PGPUB US-PG					
17 60 (257/134).CCLS. USPAT; US-PGPUB USPAT; U	16	256		USPAT;	2004/07/25 20:49
US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-PGPU	17			US-PGPUB	
18 92 (257/135).CCLS. USPAT; US-PGPUB US-PGPUB USPAT; US-PGPUB	1/	60	(25//134).CCLS.		2004/07/25 20:49
19 558 (257/328).CCLS. USPAT; US-PGPUB USPAT;	18	92	(257/135).CCLS.	USPAT;	2004/07/25 20:49
US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-PGP	19	558	(257/328) .CCLS.		2004/07/25 20:49
21 759 (257/330).CCLS. US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50 22 683 (257/341).CCLS. US-PGPUB US-PGPUB 23 282 (257/342).CCLS. US-PGPUB US-PGPUB 24 282 (257/342).CCLS. US-PGPUB 25 235 (257/354).CCLS. US-PGPUB US-PGPUB 26 USPAT; 2004/07/25 20:50 US-PGPUB			(2377 3287 18818 1		2004/07/23 20:43
21 759 (257/330).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 22 683 (257/341).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 23 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 24 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 25 235 (257/354).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 26 USPAT; 2004/07/25 20:50 27 USPAT; 2004/07/25 20:50 28 USPAT; 2004/07/25 20:50	20	458	(257/329).CCLS.	•	2004/07/25 20:49
22 683 (257/341).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 23 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 24 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 25 235 (257/354).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 27 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	21	759	(257/330).CCLS.		2004/07/25 20:50
23 282 (257/342).CCLS. US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50 US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50 US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50 US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50	22	602	/257/241\ CCTC		2004/07/25 20.50
23 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 24 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 25 235 (257/354).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 USPAT; 2004/07/25 20:50	24	683	(23//341).CCb3.	·	2004/07/25 20:50
24 282 (257/342).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50 25 235 (257/354).CCLS. USPAT; 2004/07/25 20:50	23	282	(257/342).CCLS.	USPAT;	2004/07/25 20:50
25 235 (257/354).CCLS. US-PGPUB USPAT; 2004/07/25 20:50	24	282	(257/342).CCLS.	1	2004/07/25 20:50
	25	225		US-PGPUB	
, , ,	2 5	235	(237/354).0015.	USPAT; US-PGPUB	2004/0//25 20:50

				1
26	1011	(257/355).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2004/07/25 20:50
27	3484	((257/133).CCLS.) ((257/134).CCLS.) ((257/135).CCLS.) ((257/328).CCLS.) ((257/329).CCLS.) ((257/330).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB	2004/07/25 20:51
28	3	((257/341).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/354).CCLS.) ((257/355).CCLS.) (((257/133).CCLS.) ((257/134).CCLS.)	USPAT;	2004/07/25 20:53
	3	((257/135).CCLS.) ((257/328).CCLS.) ((257/329).CCLS.) ((257/330).CCLS.) ((257/341).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/354).CCLS.) ((257/355).CCLS.)) and punch-through and compensation and power near2 (semiconductor transistor).ti,ab,clm. and avalanche	US-PGPUB	2004,077,23 20.33
29	11	(((257/133).CCLS.) ((257/134).CCLS.) ((257/135).CCLS.) ((257/328).CCLS.) ((257/329).CCLS.) ((257/330).CCLS.) ((257/341).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/342).CCLS.) ((257/354).CCLS.) ((257/355).CCLS.)) and punch-through and power near2 (semiconductor transistor).ti,ab,clm. and avalanche and	USPAT; US-PGPUB	2004/07/25 20:54
30	52	(break\$down withstand) (US-6271562-\$ or US-6274904-\$ or US-4963970-\$ or US-5128730-\$ or US-5973338-\$ or US-6380565-\$ or US-6144048-\$ or US-5321281-\$ or US-6046470-\$ or US-6011280-\$ or US-6037631-\$ or US-6031265-\$ or US-5821586-\$ or US-5777362-\$ or US-5821586-\$ or US-5252848-\$ or US-5990495-\$ or US-6172382-\$ or US-5990496-\$ or US-6172382-\$ or US-5990496-\$ or US-6184555-\$ or US-5413313-\$ or US-6373079-\$ or US-5418394-\$ or US-6459108-\$).did. or (US-6051850-\$ or US-4636830-\$ or US-5702961-\$ or US-4636830-\$ or US-5387528-\$ or US-6498368-\$ or US-6204717-\$).did. or (US-20020063280-\$ or US-20020060340-\$ or US-2002000563-\$ or US-20030122189-\$ or US-20030025124-\$ or US-20030160281-\$).did. or (EP-503605-\$ or EP-622853-\$ or EP-315213-\$ or WO-9931734-\$).did. or (JP-04234173-\$ or JP-62011275-\$ or JP-06053511-\$).did. or (EP-622853-\$ or CN-1102274-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/07/25 20:54
_	3	EP-744834-\$ or JP-09191110-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/09/22 17:05
-	34	257/\$6.ccls. and power.ti,ab. and igfet.ti,ab.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/05/28 21:31
_	1	257/\$6.ccls. and power.ti,ab. and (vertical adj igfet or v-igfet).ti,ab.	USPĀT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/05/28 21:32
_	20	okabe.in. and igbt.ti,ab.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/05/28 21:43

				_
_	23	vertical adj igfet.ti,ab.	USPAT;	2002/05/29 10:22
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	1
_	1 0	(portion near3 barrier adj layer) near12	USPAT;	2002/05/29 11:42
	_	lattice adj match\$3	US-PGPUB;	
		Lactice adj maconys	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	3	("5484740").PN.	USPAT;	2002/05/29 12:36
-	3	(5464740).PN.	1	2002/03/29 12:36
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	1 , , ,	USPAT;	2002/05/29 12:38
		drain adj contact).clm. and gate.clm. and	US-PGPUB;	
		after.clm. or nefore.clm.").PN.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	119	method.clm. and (source adj contact or	USPAT;	2002/05/29 12:39
		drain adj contact).clm. and gate.clm. and	US-PGPUB;	
		after.clm. or nefore.clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	l
_	13	method.clm. and (source adj contact or	USPAT;	2002/05/29 13:52
	13	drain adj contact).clm. same gate.clm.	US-PGPUB;	2002/03/23 13:32
		same (after or before).clm.	EPO; JPO;	1
		Same (arter of berore).cim.		
			DERWENT;	
		/#5 40 47 40 H) PSY	IBM_TDB	0000/05/00 15 15
_	3	("5484740").PN.	USPAT;	2002/05/29 15:17
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
]	HI .	IBM_TDB	
-	2	("6144048").PN.	USPAT;	2002/05/29 15:17
			US-PGPUB;	
i			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	3	("5789760").PN.	USPĀT;	2002/05/29 15:18
		(0 : 00 : 00 : 7 : 2000	US-PGPUB;	2002,00,23 20.20
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	İ
	i		IBM TDB	
_	0	"64-81270"	JPO	2002/05/29 16:57
_	0	"6481270"	JPO	
l <u>_</u>		0401270 "36481270"	1	2002/05/29 16:57 2002/05/29 16:57
1_				1
1_		"036481270" "03_6481270"	JPO	2002/05/29 16:57
1 -	0	"03-6481270" #0364-01270#	JPO	2002/05/29 16:57
-	0	"0364-81270"	JPO	2002/05/29 16:57
-	0	"64-81270"	JPO	2002/05/29 17:00
-	0	jp-6481270\$-\$.did.	JPO	°2002/05/29 17:00
-	0	jp-36481270\$-\$.did.	JPO	2002/05/29 17:01
-	0	jp-036481270\$-\$.did.	JPO	2002/05/29 17:01
] -	0	jp-81270\$-\$.did.	JPO	2002/05/29 17:01
-	520	igfet	JPO	2002/05/29 17:01
-	11	igfet and okabe.in.	JPO	2002/05/29 17:05
-	2	igfet and voltage adj diode	JPO	2002/05/29 17:25
-	0	5973338.pn.	JPO	2002/05/29 17:25
-	1	5973338.pn.	USPAT;	2002/05/29 17:31
1		· .	US-PGPUB	
-	1	"5399883".PN.	USPAT	2002/05/29 17:26
-	1	"5095343".PN.	USPAT	2002/05/29 17:27
-	ī	"4994871".PN.	USPAT	2002/05/29 17:27
l - 1	ī	"4994871".PN.	USPAT	2002/05/29 17:27
_	1	"4985743".PN.	USPAT	2002/05/29 17:27
_	81	(257/135).CCLS.		
"	"	(201/130).0013.	USPAT;	2002/05/29 17:54
]			US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	
			IBM TDB	

-	3	("5702961").PN.	USPAT;	2002/05/29 19:35
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	81	(257/135).CCLS.	USPAT;	2002/05/29 19:35
		, == , , == = , , == = = , = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = = = , = =	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0		USPAT;	2002/05/29 19:36
	j	layer)").PN.	US-PGPUB;	İ
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	((257/135).CCLS.) and punch-through adj	USPAT;	2002/05/29 19:36
	1	(region or layer)	US-PGPUB;	
1		,	EPO; JPO;	
	Ì		DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	62	punch-through adj region	USPAT;	2002/05/29 20:08
			US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	0	ep-0061551\$-\$.did.	USPAT;	2002/05/29 20:09
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	ep-061551\$-\$.did.	USPAT;	2002/05/29 20:13
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	0	ep-0503605\$-\$.did.	USPAT;	2002/05/29 20:13
			US-PGPUB;	2002,00,25 20.13
			EPO; JPO;	j
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-		"503605"	EPO	2002/05/29 20:16
-	0	1 1-3333	EPO	2002/05/29 20:18
		vertical adj bipolar adj transistor or		
		vertical adj insulated adj gate).ti,ab. and edge adj termin\$5		
_	19	and edge adj terminss (igbt or v-igbt or igfet or v-igfet or	USPAT;	2002/05/29 20:24
		vertical adj bipolar adj transistor or	US-PGPUB;	
		vertical adj insulated adj gate).ti,ab.	EPO; JPO;	
		and edge adj termin\$5	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	169	edge adj termination and (257/\$6.ccls. or	USPAT;	2002/05/29 20:25
		438/\$6.ccls.)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
}			DERWENT; IBM TDB	
_	4	edge adj termination and igbt.ti,ab. and	USPAT;	2002/05/29 20:36
		(257/\$6.ccls. or 438/\$6.ccls.)	US-PGPUB;	2002/03/23 20:30
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	<pre>(magneto adj resist\$4 or magneto-resist\$3)</pre>	USPAT;	2002/05/29 20:45
		and igbt.ti,ab. and (257/\$6.ccls. or	US-PGPUB;	
	İ	438/\$6.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	11	(channel adj stop\$3) and igbt.ti,ab. and	USPAT;	2002/05/29 21:17
	**	(257/\$6.ccls. or 438/\$6.ccls.)	US-PGPUB;	2002/03/23 21:11
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	

				1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
-	81	(257/135).CCLS.	USPAT;	2002/05/29 21:17
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IBM_TDB	0000/05/00 10 06
-	34	(punch adj through or punch-through or	USPAT;	2002/05/30 10:26
		punchthrough) and vertical.ti,ab. and	US-PGPUB;	
		(igfet or igbt or v-igbt or v-igfet)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	0000 (05 (00 00 50
-	1698	((257/339) or (257/354) or	USPAT;	2002/05/30 10:53
		(257/355)).CCLS.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1	105	///257/220) /257/254)	IBM_TDB	2002/05/20 12:57
-	105	(((257/339) or (257/354) or	USPAT;	2002/05/30 13:57
		(257/355)).CCLS.) and (vertical or v-igbt	US-PGPUB;	
		ot v-igfet).ti,ab.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	100	(257/229) CCI 6	IBM_TDB	2002/05/20 14:10
-	486	(257/328).CCLS.	USPAT;	2002/05/30 14:18
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("5387528").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:23
-		(550/520).EN.	US-PGPUB;	2002/03/30 14:23
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
1_	3	("5702961").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:23
		(3702901).FN.	US-PGPUB;	2002/03/30 14:23
			EPO; JPO;	
	· ·		DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("6011280").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:24
	-	(0011200)	US-PGPUB;	2002,03,30 11.21
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("4901127").PN.	USPĀT;	2002/05/30 14:25
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
1			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	3	("4636830").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:25
] ,			US-PGPUB;	
	į		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	
-	2	("5973338").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:26
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	/#F001506#\ F1	IBM_TDB	
-	3	("5821586").PN.	USPAT;	2002/05/30 14:26
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	0040	//057/105) om /057/200\ (057/200\	IBM_TDB	0000/00/00 15 15
-	2342	1	USPAT;	2002/09/22 15:48
		(257/354) or (257/355)).CCLS.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	:		DERWENT;	
_	17	(1/257/135) or (257/320) or (257/220) or	IBM_TDB	2002/00/22 15.50
-	' '	(((257/135) or (257/328) or (257/339) or (257/354) or (257/355)).CCLS.) and second	USPAT;	2002/09/22 15:50
		adj electrode and vertical.ti,ab.	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		aaj creccrode and vertical.tr,ab.	DERWENT;	
			IBM TDB	
L.			TDM I DD	

_	0	(((257/135) or (257/328) or (257/339) or (257/354) or (257/355)).CCLS.) and compensator and vertical.ti,ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/09/22 15:51
			IBM TDB	İ
_	0	(((257/135) or (257/328) or (257/339) or (257/354) or (257/355)).CCLS.) and compensator and vertical	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2002/09/22 15:51
-	2	("5042043").PN.	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2002/09/23 15:13
_	107	(257/79.ccls. or 257/8\$5.ccls. or 257/9\$5.ccls. or 257/100.ccls. or 257/101.ccls. or 257/102.ccls. or	DERWENT; IBM_TDB USPAT; US-PGPUB	2002/09/23 15:17
·		257/103.ccls.) and (buffer adj layer same (amorphous or single adj crystal or crystalline or single-crystal)) and (led or light-emitting or light adj emitting).ti,ab.		
-	73	(257/79.ccls. or 257/8\$5.ccls. or 257/9\$5.ccls. or 257/100.ccls. or 257/101.ccls. or 257/102.ccls. or 257/103.ccls.) and (buffer adj layer near10 (amorphous or single adj crystal or crystalline or single-crystal)) and (led or light-emitting or light adj emitting).ti,ab.	USPAT; US-PGPUB	2002/09/23 15:18
_	61		USPAT; US-PGPUB	2002/09/23 15:18
_	16	depletion adj zone near12 (extend or extends or extending or reach or reaches or reaching) and (vertical or vmos or umos or vmosfet or umsofet).ti,ab,clm.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/02/08 14:17
_	15	(space adj charge or space-charge) adj zone near12 (extend or extends or extending or reach or reaches or reaching) and (vertical or vmos or umos or vmosfet	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 14:19
_	15	or umsofet).ti,ab,clm. (space adj charge or space-charge) adj zone near12 (extend or extends or extending or reach or reaches or reaching) and (vertical or vmos or umos or vmosfet	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 14:42
-	28	or umosfet).ti,ab,clm. (space adj charge or depletion or space-charge) adj zone near12 (extend or extends or extending or reach or reaches or reaching) and (vertical or vmos or umos	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 17:57
-	16	or vmosfet or umosfet).ti,ab,clm. (magneto-resistor or magnetoresistor) near6 source and semiconductor	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 17:58
_	2	(magneto-resistor or magnetoresistor) near6 source and power near3 semiconductor	IBM_TDB USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT;	2003/02/08 18:05
	<u> </u>		IBM_TDB	

		<u>,</u>		T =
-	2	(magneto-resistor or magnetoresistor)	USPAT;	2003/02/08 18:05
		near6 source and power near3 (mos or	US-PGPUB;	
		mosfet or semiconductor)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	16	(magneto-resistor or magnetoresistor)	USPAT;	2003/02/08 18:05
		near6 source and (mos or mosfet or	US-PGPUB;	
		semiconductor)	EPO; JPO;	
		Semiconductory	DERWENT;	i
	ĺ		IBM TDB	
	5	(magnete register or magneteresister)	USPAT:	2003/02/08 18:14
-]	(2003/02/06 18:14
		near6 source and (mos or mosfet or	US-PGPUB;	
		semiconductor).ti,ab.clm.	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	·
-	53	deboy.in. and semiconductor.ti,ab.	USPAT;	2003/02/08 18:15
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	İ		DERWENT;	
		The state of the s	IBM TDB	1
_	l 0	("jp-4234173\$-\$.did.").PN.	USPĀT;	2003/07/21 17:22
		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	jp-04234173\$-\$.did.	USPAT;	2003/07/21 17:31
	_	JP 042341734 4.414.	US-PGPUB;	2003/01/21 17.31
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	2643	//057/1050 /057/2000 /057/2000	IBM_TDB	0000/07/01 17 01
-	2643	((257/135) or (257/328) or (257/339) or	USPAT;	2003/07/21 17:31
		(257/354) or (257/355)).CCLS.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	213	(((257/135) or (257/328) or (257/339) or	USPĀT;	2003/07/21 17:32
		(257/354) or (257/355)).CCLS.) and	US-PGPUB;	
1		(punch-through or breakdown or	EPO; JPO;	
		punchthrough) and vertical.ti,ab,clm.	DERWENT;	
			IBM TDB	ļ
	0	("jp-10-163526\$-\$.did.").PN.	USPAT;	2003/07/21 18:37
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
]			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	jp-10163526\$-\$.did.	USPAT;	2003/07/21 18:37
	_	DE	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1				
L	L		IBM TDB	